

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	6	((("5953710") or ("5913202") or ("4346442") or ("5845260") or ("6173269") or ("4648037"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 20:26
S2	9	((("5779370") or ("5231666") or ("5884289") or ("5708422") or ("6064990") or ("5878337") or ("6516056") or ("6122624") or ("6029154"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 23:58
S3	15	S1 S2	USPAT	OR	OFF	2006/12/18 20:26
S4	6	((("5910988") or ("6003019") or ("5557780") or ("5787403") or ("5974146") or ("5933816"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 20:27
S5	2	((("5913202") or ("5734838"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 20:28
S8	5	((("6839687") or ("6289322") or ("5920847") or ("5483445") or ("6070150"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 20:29
S9	7	((("5870456") or ("5283829") or ("6029151") or ("6188994") or ("6047268") or ("5893077") or ("5577100"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/19 00:09
S10	12	S8 S9	USPAT	OR	OFF	2006/12/18 20:33
S11	6	((("6170744") or ("5905976") or ("5903881") or ("5504677") or ("5897625") or ("5630073"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 20:36
S12	9	((("6769605") or ("6021202") or ("5350906") or ("6736314") or ("5677955") or ("6149055") or ("6012048") or ("5937396") or ("5650604"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 20:41
S13	5	((("6272528") or ("5710889") or ("6289320") or ("5025373") or ("5220501"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 20:38
S34	4	((("5276311") or ("6422462") or ("5530232") or ("5859419"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 20:57
S35	3	((("6105008") or ("5753899") or ("5704046"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 20:57
S36	6	((("6000832") or ("5961593") or ("6327363") or ("6012144") or ("5826245") or ("6282656"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 20:59

## EAST Search History

S37	12	((("6434403") or ("4625276") or ("6394343") or ("5748740") or ("6041314") or ("5949880") or ("5677955") or ("5926548") or ("6029887") or ("5753899") or ("5739512") or ("5859419")).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 20:57
S38	7	((("6434403") or ("6076075") or ("6018724") or ("5590197") or ("6250557") or ("5796832") or ("6032135") or ("6076075")).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 20:57
S39	29	((("6434403") or ("4625276") or ("6394343") or ("5748740") or ("6041314") or ("5949880") or ("5677955") or ("5926548") or ("6029887") or ("5753899") or ("5276311") or ("6076075") or ("5739512") or ("5859419") or ("6422462") or ("5530232") or ("5859419") or ("6000832") or ("5961593") or ("6327363") or ("6012144") or ("5826245") or ("6282656") or ("6105008") or ("5753899") or ("5704046") or ("6018724") or ("5590197") or ("6250557") or ("5796832") or ("6032135") or ("6076075")).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 21:10

## EAST Search History

S40	82	((("5953710") or ("5913202") or ("5734838") or ("5779370") or ("5231666") or ("5913202") or ("4346442") or ("5845260") or ("6173269") or ("4648037") or ("5283829") or ("6839687") or ("6029151") or ("6188994") or ("6289322") or ("5920847") or ("5483445") or ("6070150") or ("5870456") or ("5884289") or ("5708422") or ("6064990") or ("5878337") or ("6516056") or ("6122624") or ("6029154") or ("6434403") or ("4625276") or ("6394343") or ("5748740") or ("6041314") or ("5949880") or ("5677955") or ("5926548") or ("6029887") or ("5753899") or ("5276311") or ("6076075") or ("5739512") or ("5859419") or ("6422462") or ("5530232") or ("5859419") or ("6000832") or ("5961593") or ("6327363") or ("6012144") or ("5826245") or ("6282656") or ("6105008") or ("5753899") or ("5704046") or ("6018724") or ("5590197") or ("6250557") or ("5796832") or ("6032135") or ("6076075") or ("6170744") or ("5905976") or ("6769605") or ("6021202") or ("5350906") or ("6736314") or ("5677955") or ("6149055") or ("6012048") or ("5937396") or ("5650604") or ("6272528") or ("5903881") or ("5910988") or ("6003019") or ("5557780") or ("5787403") or ("5974146") or ("5933816") or ("5710889") or ("6289320") or ("5025373") or ("5220501") or ("5504677") or ("5630073") or ("5897625") or ("6047268") or ("5893077") or ("5577100"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/19 00:27
S41	4	((("6856973") or ("6202053") or ("5878403") or ("5231569"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 21:27
S42	4	((("5870721") or ("6208979") or ("5940812") or ("5966699"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 21:33

## EAST Search History

S44	14	((("6260019") or ("5987433") or ("6640204") or ("6510419") or ("6282521") or ("6772136") or ("5608620") or ("5313560") or ("6236980") or ("5812988") or ("5974403") or ("6349291") or ("5214579") or ("6317728"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 21:55
S45	13	((("6029146") or ("6014643") or ("5297031") or ("6278982") or ("6876981") or ("6594643") or ("5270922") or ("6766304") or ("6278982") or ("6850907") or ("6195647") or ("6014643") or ("6768981") or ("4677552") or ("6625583"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 21:54
S46	11	((("5873071") or ("6618707") or ("6131087") or ("6012046") or ("5845266") or ("5689652") or ("6317727") or ("5727165") or ("6829589") or ("5136501") or ("4674044"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 21:55
S47	2	((("4412287") or ("5924082"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 21:58
S48	9	((("5761442") or ("5126936") or ("5799217") or ("5819238") or ("5132899") or ("6021397") or ("6078904") or ("6687681") or ("5729700"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 21:54
S49	3	((("6263321") or ("6546375") or ("6016483"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 21:54
S50	12	((("5101353") or ("6014627") or ("6236972") or ("5809483") or ("6629082") or ("6161099") or ("5950176") or ("5915209") or ("6418419") or ("6601033") or ("6208979") or ("6377940"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 21:55

## EAST Search History

S51	63	((("6014643") or ("6260019") or ("5987433") or ("6640204") or ("6510419") or ("6282521") or ("6772136") or ("5608620") or ("5313560") or ("6236980") or ("5812988") or ("5974403") or ("6349291") or ("5214579") or ("5873071") or ("6618707") or ("6131087") or ("6012046") or ("5845266") or ("5689652") or ("6317727") or ("5727165") or ("6829589") or ("5136501") or ("4412287") or ("5924082") or ("5101353") or ("6014627") or ("5297031") or ("6278982") or ("5761442") or ("5126936") or ("5799217") or ("5819238") or ("5132899") or ("6021397") or ("6078904") or ("6687681") or ("6263321") or ("6317728") or ("6546375") or ("6016483") or ("4674044") or ("5729700") or ("6236972") or ("6876981") or ("6594643") or ("5270922") or ("6766304") or ("6278982") or ("6850907") or ("6195647") or ("6014643") or ("6768981") or ("4677552") or ("6625583") or ("5809483") or ("6629082") or ("6161099") or ("5950176") or ("5915209") or ("6418419") or ("6601033") or ("6208979") or ("6377940"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 22:01
-----	----	---	-----------------	----	-----	------------------

## EAST Search History

S52	71	((("6029146") or ("6014643") or ("6856973") or ("6202053") or ("5878403") or ("5231569") or ("5870721") or ("6208979") or ("5940812") or ("5966699") or ("6260019") or ("5987433") or ("6640204") or ("6510419") or ("6282521") or ("6772136") or ("5608620") or ("5313560") or ("6236980") or ("5812988") or ("5974403") or ("6349291") or ("5214579") or ("5873071") or ("6618707") or ("6131087") or ("6012046") or ("5845266") or ("5689652") or ("6317727") or ("5727165") or ("6829589") or ("5136501") or ("4412287") or ("5924082") or ("5101353") or ("6014627") or ("5297031") or ("6278982") or ("5761442") or ("5126936") or ("5799217") or ("5819238") or ("5132899") or ("6021397") or ("6078904") or ("6687681") or ("6263321") or ("6317728") or ("6546375") or ("6016483") or ("4674044") or ("5729700") or ("6236972") or ("6876981") or ("6594643") or ("5270922") or ("6766304") or ("6278982") or ("6850907") or ("6195647") or ("6014643") or ("6768981") or ("4677552") or ("6625583") or ("5809483") or ("6629082") or ("6161099") or ("5950176") or ("5915209") or ("6418419") or ("6601033") or ("6208979") or ("6377940"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 22:10
S53	5	((("6243691") or ("5890138") or ("6260024") or ("6199050") or ("5794219"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 22:17
S54	4	((("6012045") or ("6598026") or ("6012045") or ("6014644") or ("5890138"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 22:19
S56	2	((("6141653") or ("6704716"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 22:36
S58	3	((("6598027") or ("6834272") or ("6061792"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 22:35

## EAST Search History

S59	11	((("5774873") or ("6023685") or ("6522735") or ("5995947") or ("6233566") or ("5285383") or ("6119229") or ("6061656") or ("5715402") or ("5787402") or ("6473744") or ("5774873") or ("6023685"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 22:36
S60	1	("6598026").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 22:37
S61	2	((("5835896") or ("5845265"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 22:43
S62	30	((("5835896") or ("5845265") or ("6012045") or ("6598027") or ("6141653") or ("6243691") or ("5890138") or ("6598026") or ("6260024") or ("6199050") or ("5794219") or ("5459859") or ("5717989") or ("6704716") or ("6834272") or ("6061792") or ("6578014") or ("6058379") or ("5774873") or ("6023685") or ("6522735") or ("5995947") or ("6233566") or ("5285383") or ("6119229") or ("6061656") or ("5715402") or ("5787402") or ("6473744") or ("6012045") or ("5774873") or ("6023685") or ("6014644") or ("5890138") or ("6058379") or ("6598026"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 23:53
S63	5	((("4799156") or ("5459859") or ("6208979") or ("5717989") or ("6463419"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 23:01
S66	6	((("5431428") or ("6073121") or ("6647376") or ("6845366") or ("4321672") or ("6902105"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/19 00:08
S67	2	((("6598027") or ("6816843"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/19 00:18
S68	2	((("5991738") or ("5915022"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 23:32
S69	4	((("5426281") or ("6865559") or ("6839690") or ("6343738"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/19 00:05
S71	4	((("6317729") or ("5878141") or ("6085168") or ("6343738"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 23:35
S72	2	((("5963625") or ("5732400"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 23:36
S73	5	((("5905736") or ("5815665") or ("6332134") or ("6839689") or ("5715314"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 23:36

## EAST Search History

S74	5	((("6327578") or ("6125349") or ("6163771") or ("5903721") or ("6006200")).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/18 23:41
S75	1	("5500513").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/19 00:16
S76	24	((("6598027") or ("6816843") or ("5905736") or ("5815665") or ("6332134") or ("6839689") or ("5715314") or ("5963625") or ("5732400") or ("5991738") or ("5915022") or ("5426281") or ("6865559") or ("6839690") or ("6343738") or ("6317729") or ("5878141") or ("6085168") or ("6343738") or ("6327578") or ("6125349") or ("6163771") or ("5903721") or ("6006200") or ("5500513")).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/19 00:23



## EAST Search History

S77	62	(("6598027") or ("6816843") or ("5905736") or ("5815665") or ("6332134") or ("6839689") or ("5715314") or ("5963625") or ("5732400") or ("5991738") or ("5915022") or ("5426281") or ("6865559") or ("6839690") or ("6343738") or ("6317729") or ("5878141") or ("6085168") or ("6343738") or ("6327578") or ("6125349") or ("6163771") or ("5903721") or ("6006200") or ("5500513") or ("5431428") or ("6073121") or ("6647376") or ("6845366") or ("4321672") or ("6902105") or ("4799156") or ("5459859") or ("6208979") or ("5717989") or ("6463419") or ("5835896") or ("5845265") or ("6012045") or ("6598027") or ("6141653") or ("6243691") or ("5890138") or ("6598026") or ("6260024") or ("6199050") or ("5794219") or ("5459859") or ("5717989") or ("6704716") or ("6834272") or ("6061792") or ("6578014") or ("6058379") or ("5774873") or ("6023685") or ("6522735") or ("5995947") or ("6233566") or ("5285383") or ("6119229") or ("6061656") or ("5715402") or ("5787402") or ("6473744") or ("6012045") or ("5774873") or ("6023685") or ("6014644") or ("5890138") or ("6058379") or ("6598026")).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/19 00:25
-----	----	--	-----------------	----	-----	------------------

## EAST Search History

S78	214	(("5953710") or ("5913202") or ("5734838") or ("5779370") or ("5231666") or ("5913202") or ("4346442") or ("5845260") or ("6173269") or ("4648037") or ("5283829") or ("6839687") or ("6029151") or ("6188994") or ("6289322") or ("5920847") or ("5483445") or ("6070150") or ("5870456") or ("5884289") or ("5708422") or ("6064990") or ("5878337") or ("6516056") or ("6122624") or ("6029154") or ("6434403") or ("4625276") or ("6394343") or ("5748740") or ("6041314") or ("5949880") or ("5677955") or ("5926548") or ("6029887") or ("5753899") or ("5276311") or ("6076075") or ("5739512") or ("5859419") or ("6422462") or ("5530232") or ("5859419") or ("6000832") or ("5961593") or ("6327363") or ("6012144") or ("5826245") or ("6282656") or ("6105008") or ("5753899") or ("5704046") or ("6018724") or ("5590197") or ("6250557") or ("5796832") or ("6032135") or ("6076075") or ("6170744") or ("5905976") or ("6769605") or ("6021202") or ("5350906") or ("6736314") or ("5677955") or ("6149055") or ("6012048") or ("5937396") or ("5650604") or ("6272528") or ("5903881") or ("5910988") or ("6003019") or ("5557780") or ("5787403") or ("5974146") or ("5933816") or ("5710889") or ("6289320") or ("5025373") or ("5220501") or ("5504677") or ("5630073") or ("5897625") or ("6047268") or ("5893077") or ("5577100") or ("6029146") or ("6014643") or ("6856973") or ("6202053") or ("5878403") or ("5231569") or ("5870721") or ("6208979") or ("5940812") or ("5966699") or ("6260019") or ("5987433") or ("6640204") or ("6510419") or ("6282521") or ("6772136") or ("5608620") or ("5313560") or ("6236980") or ("5812988") or ("5974403") or ("6349291") or ("5214579") or ("5873071") or ("6618707") or ("6131087") or ("6012046") or ("5845266") or ("5689652") or ("6317777") or ("5777165") or	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/19 00:29
-----	-----	--	-----------------	----	-----	------------------

## EAST Search History

S79	49	(US-20030105715-\$ or US-20010027425-\$ or US-20020035539-\$ or US-20030075610-\$ or US-20030233318-\$ or US-20060016884-\$ or US-20060249574-\$).did. or (US-6450407-\$ or US-6192113-\$ or US-6266651-\$ or US-6389541-\$ or US-6041325-\$ or US-6243451-\$ or US-6006988-\$ or US-6012049-\$ or US-5893080-\$ or US-6068184-\$ or US-3594727-\$ or US-3794813-\$ or US-4314352-\$ or US-4614861-\$ or US-4616852-\$ or US-5012076-\$ or US-5223699-\$ or US-5239583-\$ or US-5265162-\$ or US-5280527-\$ or US-5354974-\$ or US-5401551-\$ or US-5465290-\$ or US-5539189-\$ or US-5570465-\$ or US-5616902-\$). did. or (US-5920628-\$ or US-5971272-\$ or US-5986565-\$ or US-6010067-\$ or US-6119104-\$ or US-6179457-\$ or US-6213391-\$ or US-6269348-\$ or US-6497359-\$ or US-4958066-\$ or US-5627357-\$ or US-6208264-\$ or US-5477038-\$ or US-5745886-\$ or US-RE36365-\$ or US-RE37122-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/10/09 21:19
-----	----	---	--------------------	----	-----	------------------

# EAST Search History

S80	214	(("5953710") or ("5913202") or ("5734838") or ("5779370") or ("5231666") or ("5913202") or ("4346442") or ("5845260") or ("6173269") or ("4648037") or ("5283829") or ("6839687") or ("6029151") or ("6188994") or ("6289322") or ("5920847") or ("5483445") or ("6070150") or ("5870456") or ("5884289") or ("5708422") or ("6064990") or ("5878337") or ("6516056") or ("6122624") or ("6029154") or ("6434403") or ("4625276") or ("6394343") or ("5748740") or ("6041314") or ("5949880") or ("5677955") or ("5926548") or ("6029887") or ("5753899") or ("5276311") or ("6076075") or ("5739512") or ("5859419") or ("6422462") or ("5530232") or ("5859419") or ("6000832") or ("5961593") or ("6327363") or ("6012144") or ("5826245") or ("6282656") or ("6105008") or ("5753899") or ("5704046") or ("6018724") or ("5590197") or ("6250557") or ("5796832") or ("6032135") or ("6076075") or ("6170744") or ("5905976") or ("6769605") or ("6021202") or ("5350906") or ("6736314") or ("5677955") or ("6149055") or ("6012048") or ("5937396") or ("5650604") or ("6272528") or ("5903881") or ("5910988") or ("6003019") or ("5557780") or ("5787403") or ("5974146") or ("5933816") or ("5710889") or ("6289320") or ("5025373") or ("5220501") or ("5504677") or ("5630073") or ("5897625") or ("6047268") or ("5893077") or ("5577100") or ("6029146") or ("6014643") or ("6856973") or ("6202053") or ("5878403") or ("5231569") or ("5870721") or ("6208979") or ("5940812") or ("5966699") or ("6260019") or ("5987433") or ("6640204") or ("6510419") or ("6282521") or ("6772136") or ("5608620") or ("5313560") or ("6236980") or ("5812988") or ("5974403") or ("6349291") or ("5214579") or ("5873071") or ("6618707") or ("6131087") or ("6012046") or ("5845266") or ("5689652") or ("6317777") or ("5777165") or	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/10/09 21:19
-----	-----	--	-----------------	----	-----	------------------

## EAST Search History

S81	0	S79 AND S80	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/10/09 21:19
S82	1	"20030105715"	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/10/09 21:25

## EAST Search History

S83	214	(("5953710") or ("5913202") or ("5734838") or ("5779370") or ("5231666") or ("5913202") or ("4346442") or ("5845260") or ("6173269") or ("4648037") or ("5283829") or ("6839687") or ("6029151") or ("6188994") or ("6289322") or ("5920847") or ("5483445") or ("6070150") or ("5870456") or ("5884289") or ("5708422") or ("6064990") or ("5878337") or ("6516056") or ("6122624") or ("6029154") or ("6434403") or ("4625276") or ("6394343") or ("5748740") or ("6041314") or ("5949880") or ("5677955") or ("5926548") or ("6029887") or ("5753899") or ("5276311") or ("6076075") or ("5739512") or ("5859419") or ("6422462") or ("5530232") or ("5859419") or ("6000832") or ("5961593") or ("6327363") or ("6012144") or ("5826245") or ("6282656") or ("6105008") or ("5753899") or ("5704046") or ("6018724") or ("5590197") or ("6250557") or ("5796832") or ("6032135") or ("6076075") or ("6170744") or ("5905976") or ("6769605") or ("6021202") or ("5350906") or ("6736314") or ("5677955") or ("6149055") or ("6012048") or ("5937396") or ("5650604") or ("6272528") or ("5903881") or ("5910988") or ("6003019") or ("5557780") or ("5787403") or ("5974146") or ("5933816") or ("5710889") or ("6289320") or ("5025373") or ("5220501") or ("5504677") or ("5630073") or ("5897625") or ("6047268") or ("5893077") or ("5577100") or ("6029146") or ("6014643") or ("6856973") or ("6202053") or ("5878403") or ("5231569") or ("5870721") or ("6208979") or ("5940812") or ("5966699") or ("6260019") or ("5987433") or ("6640204") or ("6510419") or ("6282521") or ("6772136") or ("5608620") or ("5313560") or ("6236980") or ("5812988") or ("5974403") or ("6349291") or ("5214579") or ("5873071") or ("6618707") or ("6131087") or ("6012046") or ("5845266") or ("5689652") or ("6317727") or ("5727165") or	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/10/15 05:12
-----	-----	--	-----------------	----	-----	------------------

## EAST Search History

S84	49	(US-20030105715-\$ or US-20010027425-\$ or US-20020035539-\$ or US-20030075610-\$ or US-20030233318-\$ or US-20060016884-\$ or US-20060249574-\$).did. or (US-6450407-\$ or US-6192113-\$ or US-6266651-\$ or US-6389541-\$ or US-6041325-\$ or US-6243451-\$ or US-6006988-\$ or US-6012049-\$ or US-5893080-\$ or US-6068184-\$ or US-3594727-\$ or US-3794813-\$ or US-4314352-\$ or US-4614861-\$ or US-4616852-\$ or US-5012076-\$ or US-5223699-\$ or US-5239583-\$ or US-5265162-\$ or US-5280527-\$ or US-5354974-\$ or US-5401551-\$ or US-5465290-\$ or US-5539189-\$ or US-5570465-\$ or US-5616902-\$). did. or (US-5920628-\$ or US-5971272-\$ or US-5986565-\$ or US-6010067-\$ or US-6119104-\$ or US-6179457-\$ or US-6213391-\$ or US-6269348-\$ or US-6497359-\$ or US-4958066-\$ or US-5627357-\$ or US-6208264-\$ or US-5477038-\$ or US-5745886-\$ or US-RE36365-\$ or US-RE37122-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/10/15 05:12
S85	0	S84 AND S83	USPAT	OR	OFF	2007/10/15 05:18
S86	97408	ATM OR ( ( (automated) WITH (transaction teller (point ADJ of ADJ sale) ) ) (POS ATM) ) WITH (machine system)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/10/15 05:33
S87	77497	(debit credit)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/10/15 05:36
S88	1271890	(identification id token serial code)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/10/15 05:39
S89	10425	S86 WITH S88	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/10/15 05:39
S90	848	S86 WITH S88 WITH S87	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/10/15 05:40
S91	4220810	issue issuing send sending providing provide assign\$4 giv\$4	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/10/15 05:42
S92	73	S90 WITH S91	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/10/15 05:43